

この度はお買い上げ頂き、誠に有難う御座います。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読み下さい。  
また参照できるように保管ください。

### 安全上のご注意 (必ずお守りください)

**⚠ 警告** <死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容です。>

- 屋外や湿気・油分の多いところでの使用はおやめください。(故障・火災の原因)
- LEDランプに交換する際は、点灯管(グロー球)を同梱のLEDスターターに交換ください。(故障・火災の原因)
- 取り付け、取り外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電の原因)
- 紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災の原因)
- ランプを水洗いしたり、分解・改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。(落下・感電・火災の原因)
- ランプが破損した状態で使用しないでください。(落下・感電・火災の原因)
- 引火する危険性のある場所で使わないでください。可燃スプレーは吹き掛けないでください。(火災・感電の原因)

**⚠ 注意** <傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。>

- ラピッドスタート方式蛍光灯器具、インバーター(Hf)方式蛍光灯器具へは使用しないでください。  
器具、LEDランプの故障の原因となります。
- 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、きずをつけたりしないでください。  
特に器具の清掃のときは、ご注意ください。(ケガや破損の原因)
- 点灯中や消灯直後の本製品は熱を持ちますので手や肌を触れないでください。(やけどの原因)
- 本製品は器具側のソケットに確実に取り付けてください。(火災・落下の原因)

### 使用上のご注意

- 調光機能のついた機器や回路には絶対に取り付けしないでください。(破損、発煙の原因)
- 異常を感じたら速やかに電源を切ってください。
- 濡れた手で触らないでください。感電または故障の原因となる恐れがあります。
- 安全上、LED光源を直視することはおやめください。目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
- ランプに無理な力をかけないでください。破損やけがの原因になることがあります。
- 周囲温度-20℃~45℃以外のところでは使用しないでください。短寿命の原因となります。
- 周波数50Hz、60Hz以外の電源には設置しないでください。
- 密閉器具や密閉に近い器具には設置しないでください。短寿命の原因となる場合があります。
- 非常用照明器具及び誘導灯に使用しないでください。
- 赤外線リモコンを採用した機器(テレビ、エアコンなど)の近くで点灯しますと、誤動作することがあります。
- ラジオ、テレビは、できるだけ照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- 人感スイッチなどの自動点灯装置や遅れ消灯スイッチなどでは点灯しない場合があります。
- 照明器具が劣化している場合、正常に点灯しない場合があります。
- 表示寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
- 屋内専用です。屋外への取り付けは行わないでください。
- 腐食性ガスが発生する場所には、本製品を設置しないでください。短寿命の原因となる場合があります。
- 振動や衝撃のあるところには、本製品を設置しないでください。落下の原因となる場合があります。
- 粉じんの多いところには、本製品を設置しないでください。短寿命の原因となる場合があります。
- 使用環境に適合するか否かの判断が困難な場合は、サービスセンターにお問い合わせください。
- LEDランプとLEDスターターを正しく交換しても、点灯しない場合は蛍光灯器具に問題がある可能性があります。

### お手入れ時の注意

- 清掃する場合は、柔らかい布をぬるま湯または中性洗剤につけ、よくしぼってから拭き取ってください。  
(洗剤などを使用した場合は、洗剤が残らないようにしてください。)
- シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤・みがき粉やたわし・熱湯などは使用しないでください。

# 製品仕様

型式	品番	定格電圧	消費電力	定格電流 100V/200V	全光束	設計寿命	管長	重量
		(V)	(W)	(mA)	(lm)	(時間)	(mm)	(g)
FL15タイプ	YS-FL15-NCJ1	100/200	4.7	48/27	750	40,000	436	95
FL20タイプ	YS-FL20-NCJ1	100/200	6.3	64/37	1,000	40,000	580	120
FL40タイプ	YS-FL40-NCJ1	100/200	12.5	126/66	2,000	40,000	1,198	220

※ランプに直接電圧を印加した場合の特性です。蛍光灯安定器との組み合わせの場合は特性が変わります。  
 ※全光束および消費電力はLED製品の特性上、若干の差が生じます。  
 また、同じ型名の商品でも商品ごとに発光色が異なる場合があります。

## 施工方法

グロー方式蛍光灯であることを確認して下さい。  
 ※グロー方式蛍光灯器具には、点灯管(グロー球)がついています。

### ◎必ずご確認ください。

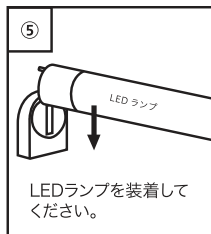
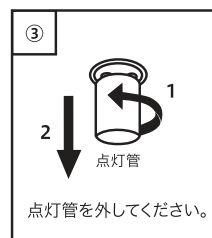
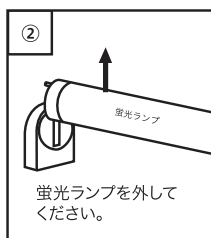
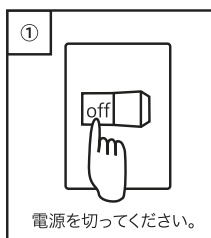
今お使いの蛍光灯にFL表示があり、点灯管(グロー球)を使用している場合、交換可能です。※点灯管(グロー球)を必ず付属のLEDスターターに交換してください。

### ※使用できません!

ラピッドスタート方式(蛍光灯FLR形用)、インバーター方式((Hf)マークが貼られている)蛍光灯器具。

※FL15タイプ、FL20タイプの場合、2種類のLEDスターターが同梱されています。

器具に合ったLEDスターターをお使いください。不要のLEDスターターは蛍光灯器具には使用しないでください。



## 保証書

お客様の名前 ふりがな	販売店名・住所・電話番号 □□□-□□□□	型式 FL15タイプ・FL20タイプ・FL40タイプ
お客様のご住所・お電話番号 □□□-□□□□	電話番号( - - )	品番 YS-FL15-NCJ1 YS-FL20-NCJ1 YS-FL40-NCJ1
電話番号( - - )	お買い上げ日 年 月 日	保証期間 2年

### ■保証期間は商品ご購入後2年間です。

保証期間中取扱説明書、本製品添付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で本製品が故障した場合、

当社は、本規定に従い、無料で交換を行います。

交換をご依頼される場合は、必ず本保証書を本品にご添付下さい。

なお、本保証書は再発行致しませんので、大切に保管して下さい。

### ■保証期間中でも、次のような場合には、保証対象外となります。

- (1) 本保証書に必要事項の記入がない場合、字句を書き換えられた場合、その他事実と異なる記載がされていた場合。
- (2) ご使用上の誤り、または改造、誤接続による故障、不当な修理による故障および損傷の場合。
- (3) 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、公害、塩害、ガス害(硫化ガス等)、異常電圧による故障および損傷の場合。
- (4) お買い上げ後の移動または落下等、不適当なお取り扱いにより生じた故障および損傷の場合。
- (5) お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷の場合。

### ■本保証書は、日本国内においてのみ有効です。

※ 本保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### 販売元

株式会社ヤマダホールディングス

[お客様相談室]

TEL: 0120-258-260(無料)

〒370-0841 群馬県高崎市栄町1番1号

受付時間: 午前10時~午後7時(休日: 元日のみ)

### 製造管理元

株式会社オプティプラス